

La EMA recomienda la aprobación de la vacuna NUVAXOVID dirigida a la variante XBB.1.5 de Ómicron

06/11/2023

El Human Medicines Committee de la [European Medicines Agency](#) ha recomendado la aprobación de la vacuna Nuvaxovid que incluye la subvariante de Ómicron XBB.1.5 con la indicación de uso para los de doce o más años. Acorde con las recomendaciones previas de la EMA y de los ECDC aquellos que precisen de vacunación recibirán una única dosis, independientemente de la historia vacunal previa. La recomendación se basa en los datos de laboratorio aportados por Novavax en los que se demuestra que la vacuna adaptada es capaz de desencadenar una respuesta inmune adecuada frente a XBB.1.5 y con un perfil de seguridad similar al de las versiones previas de la vacuna.

La EMA ha remitido las recomendaciones del CHMP a la Comisión Europea para valorar una decisión legal vinculante.

El consumo de estatinas no se asocia con disminución de la efectividad de la vacuna

antigripal

06/11/2023

Chung H, Campitelli M, Buchan S et al. Evaluating the Impact of Statin Use on Influenza Vaccine Effectiveness and Influenza Infection in Older Adults. Clin Infect Dis 2023; 77:303-311

<https://academic.oup.com/cid/article/77/2/303/7081418?login=false>

Al tener las estatinas propiedades inmunomoduladoras y al ser de uso frecuente en adultos mayores, podría resultar que modificaran la efectividad de la vacuna antigripal y alterar, por consiguiente, el riesgo de infección gripal. Para estimar si realmente existe un impacto, los autores diseñan un estudio de casos y controles test negativo con datos de laboratorio y administrativos de Ontario (Canadá) para estimar la efectividad de la vacuna antigripal en adultos de 66 años o más, no institucionalizados, con/sin tratamiento de estatinas, entre las temporadas 2010-2011 y 2018-2019. Entre aquellos que se les realizó pruebas de gripe, 54.243 estaban consumiendo estatinas de manera continuada antes de los tests y 48.469 se consideraron no expuestos. La efectividad de la vacuna para gripe confirmada fue similar entre con/sin uso de estatinas (17% vs 17% con $p=0.87$). Tanto en vacunados como en no vacunados los consumidores de estatinas tuvieron mayor probabilidad de padecer gripe confirmada que lo que no consumían (odds ratio para vacunadas/no vacunadas de 1,15 con IC de 1.10-1.21). Estos hallazgos fueron consistentes al analizar por dosis diaria y por tipo de estatina. Los autores concluyen que la efectividad de la vacuna antigripal no difiere según se consuma o no estatinas, aunque su consumo se asoció con un aumento de la probabilidad de gripe confirmada tanto en vacunados como en no vacunados, pero teniendo en cuenta que esta asociación podría ser debida a factores residuales de confusión.